

**Vertikální pojistkový odpínač k systému sběrnic
se vzdáleností jejich středu 185 mm, s variabilním směrem
přívodu, se společným ovládním pólů,
připojení šrouby
Obj. číslo: SL2-3X3/3A**

**Hlavní technické parametry:**

- Jmenovitý proud: **In = 400A**
- Jmenovité napětí: **AC 500V**
- Izolační napětí: **AC 1000V**
- Připojení: **šrouby M12**
- Kontakty: **typ DELTA**
- Norma: **STN EN 60947-3**

Popis

Použití třípólového pojistkového odpínače se společným ovládním pólů typu SL2-3X3/3A doporučujeme pro montáž do rozváděčů se vzdáleností středů sběrnic 185 mm. Šířka odpínače je 99 mm. Pocínované svorky DELTA zaručují vysokou životnost pojistkového odpínače.

Vyhotovení přístroje vyhovuje požadavkům normy vztahující se na pojistkové odpínače.

Odpínač v základním stavu umožňuje připojení vodičů výstupní strany kabelovými koncovkami na šroub M12, anebo je možné doobjednat přídatné svorky na jiný způsob připojení.

Uzavřené tělo odpínače je chráněno proti náhodnému dotyku, je vyrobeno z bezhalogenového samozhášivého plastového materiálu. Měřicí otvor nacházející se na čelním panelu umožňuje kontrolu provozních parametrů. Obě strany kontaktů jsou zesíleny pružinovým elementem na zabezpečení vhodné síly kontaktů.

**Zhášecí kontakty**

Zhášení elektrického oblouku vznikajícího při spínání je plánovano tvarované, čímž se snižuje eroze povrchu kontaktu a doba trvání oblouku.

**Rovný kontaktní povrch**

Zaručuje optimální vlastnosti kontaktu a snižuje výkonovou ztrátu.

**Ochrana proti zapečení vložek**

Vyhotovení kontaktů zabraňuje zapečení pojistkových vložek a umožňuje spínání zkratových proudů do 110 kA.

**Spodek**

Kontakty DELTA spodků umožňují trvalé zatížení i do 1000 A a poskytují výborný spínaný výkon pro přístroje s jmenovitým proudem vyšším než 400 A. Kontakty GAMA odpínačů velikosti 1 a 2 zaručují optimální výkon pro použití ve veřejné elektrické síti.



Podrobné technické údaje**Elektrické technické údaje**

Jmenovité pracovní napětí	U_e	V	AC500
Jmenovitý pracovní proud	I_e	A	400
Jmenovitý tepelný proud při volné montáži s pojistkou	I_{th}	A	400
Jmenovitý tepelný proud při volné montáži se zkrat. propojkou	I_{th}	A	630 (TM3)
Jmenovitá frekvence	f	Hz	40 - 60
Jmenovité izolační napětí	U_i	V	AC1000
Jmenovitý zkratový proud	I_{fz}	kA_{ef}	110
Jmenovitý krátkodobý mezní proud	I_{cw}	kA_{ef}	-
Kategorie použití	-	-	AC22B
Spínatelný zkratový proud „ON“	-	A	1890
Spínatelný zkratový proud „OFF“	-	A	1890
Jmenovitá rázová odolnost	U_{imp}	kV	12
Elektrická životnost (spínací cykly)	-	Cykl.	200
Výkonová ztráta při I_{th} (při 1 pojistce)	P_v	W	45

Použitelné pojistky

Velikost použitelné pojistky podle EN 60269	-	-	2
Jmenovitý proud největší použitelné pojistky	I_{bn}	A	400
Max. dovolené výkonové ztráty pojistky	P_{vm}	W	45

Mechanické údaje

Mechanická trvanlivost (spínací cykly)	-	Cykl.	1400
Hmotnost	m	kg	4,9

Připojení kabelů

Průměr upevňovacího šroubu připojovací svorky	-	-	M12
Průřez připojitelného kabelu	-	mm^2	1 x 25–240 (max. šířka: 30 mm)
Rozměry připojitelné sběrnice	-	mm	30 x 10
Utahovací moment upevňovacího šroubu	M_a	Nm	19

Ochrana krytem

V zabudovaném stavu	Při zavřeném krytu	-	-	IP20
	Při otevřeném krytu	-	-	IP10

Parametry okolí

Teplota okolí	T_k	°C	-25 - +55
Jmenovitý pracovní režim	-	-	Trvalý chod
Ovládání	-	-	Závěsné, ruční
Poloha montáže	-	-	Vodorovná, svislá
Použití v nadmořské výšce	-	m	max. 2000
Stupeň znečištění	-	-	3
Kategorie přepětí	-	-	IV



